SPV
Grandes Cultures

DLP03-4-98019455

Champagne-Ardenne

Bulletin n°391 du 01/04/98 : 2 pages

d'après les observations du 30/03/1998

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

Colza

Stade : boutons accolés à boutons floraux individuellement visibles mais fermés.

Ravageurs

La très grande douceur de ce week-end a été très favorable à l'activité des **méligèthes**. En moyenne, au moins 5 méligèthes par bouton sont présentes avec des cas extrêmes (**10**-St Pouange : 210 méligèthes sur 25 pieds). Les dégâts (boutons dévorés) sont bien visibles. Les 2 premiers **charançons des siliques** ont été capturés (**10**-Montaulin **51**-Challerange).

■ ***Traitez les méligèthes suivant les seuils : au moins 1 insecte par inflorescence au stade boutons accolés à boutons visibles et 2-3 insectes au stade boutons séparés.***

Maladies

Aucune évolution significative.

■ ***Ne traitez pas maintenant. La stratégie classique reste l'application d'un premier fongicide à la chute des pétales.***

Blé

Stade : épi décollé à 1-2 noeuds pour les plus précoces (stades hétérogènes).

Maladies

Dans les parcelles, le **piétin verse** a progressé suite à la sortie de nouvelles taches annoncée par TOP. Le risque climatique prend encore du retard par rapport à 1997 mais il devrait augmenter avec les prochaines pluies. L'**oïdium** a soit progressé, soit stagné. Les deux dernières feuilles sorties restent saines. La **septoriose** est bien visible sur les feuilles basses.

■ ***Traitez le piétin-verse dans les parcelles vers 1 noeud avec 20% des pieds touchés. En l'absence de piétin verse, traitez l'oïdium en cas de forte attaque.***

Orge d'hiver

Stade : épi décollé à 2 noeuds.

Maladies

L'**helminthosporisose** s'est développée dans quelques parcelles du Sud de l'Aube et de la Marne. Des taches sont parfois présentes sur l'avant dernière feuille sortie des orges à 1 noeud (**10**-Villiers/Praslin **51**-Vanault le Ch.). L'**oïdium** redémarre timidement. La **rhynchosporiose** est rare et la **rouille** évolue peu.

■ ***Dans les situations à forte pression helminthosporiose (rare actuellement), dans les parcelles précoces (1 noeud) et sur variétés sensibles (Plaisant, même au stade épi 1 cm) traitez dès que possible.***

Pois

Stade : levée à 1 feuille.

Ravageurs

Sur l'ensemble du Réseau FNAMS-SRPV, les **thrips** sont rares. Les **sitones** ont fait leur apparition. Ces charançons découpent le bord des feuilles (encoches).

■ ***Traitez les thrips au seuil de 1 thrips par plante, en absence de PROMET CS. Stade de fin de sensibilité : première feuille levée. Au-delà, le pois supporte plusieurs thrips par pied, il est donc inutile de traiter. Surveillez les sitones. Une intervention précoce contre les sitones peut être envisagée à la levée si 100% des crosses présentent des morsures.***

Protégeons l'environnement

Afin de réaliser une expérimentation en grandeur réelle, destinée à mesurer l'impact des produits phytosanitaires au niveau d'une grande région, le Ministère de l'Agriculture envisage la suspension de toute application de produits de traitement pour une campagne entière. La Champagne-Ardenne a été retenue par les pouvoirs publics pour cette étude. Cette décision, qui fera l'objet d'un décret au Journal Officiel, entrera en vigueur au 03 Avril 98 et sera immédiatement mise en application. Nous vous tiendrons informés de la mise en oeuvre pratique de cette opération, mais vous pouvez dès maintenant nous contacter pour la destruction de vos stocks et pour l'achat groupé de moyens de protection alternatifs :

- ■ lutte biologique (typhlodromes, ...),
- ■ méthodes physico-chimiques ne laissant pas de résidus (pièges chromatiques à insectes, papier tue mouches, effaroucheurs accoustiques, solution de B2M),
- ■ moyens optiques (épouvantails, verres de lunette colorés évitant le jaunissement des céréales ...).

Prochain bulletin prévu le 8 avril.

Colza : traitez les méligèthes dès le seuil atteint.

Blé : traitez le piétin-verse dès le seuil de 20% de pieds touchés vers 1 noeud et l'oïdium s'il est actif.

Orge d'hiver : traitez l'helminthosporiose en cas de forte pression.

Pois : traitez les thrips au seuil. Surveillez les sitones.

Herbicides à base d'hormones : attention aux vignes proches du débourrement.

DRAF - Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, esplanade Roland Garros - BP 234 - 51686 REIMS CEDEX 2
Tél. 03 26 77 36 40 - Fax 03 26 77 36 74

Le point sur ...

Les mosaïques des céréales : les symptômes sont désormais bien visibles

Des parcelles de blés et d'orges d'hiver présentent des zones vert clair à vert jaune, rondes plus ou moins allongées dans le sens du travail du sol. De près, l'extrémité des feuilles des céréales est jaune. Les jeunes feuilles présentent de fins tirets décolorés, vert pâle à jaunes, de quelques millimètres de long, dans le sens des nervures. Les analyses de laboratoire (test ELISA) révèlent la présence de virus responsables des mosaïques sur diverses variétés, Malacca, Texel et Oracle sur blé, Plaisant, Platine et Esterel sur orges d'hiver. Les mosaïques sont des maladies virales transmises par un champignon primitif (*Polymyxa graminis*) présent dans les sols contaminés. On rencontre principalement le virus de la Mosaïque du blé (VMB) et le virus de la Mosaïque jaune de l'orge (VMJO). Le virus de la Mosaïque jaune du blé (VMJB) est rare et celui de la Mosaïque Modérée de l'orge (VMMO) s'exprime peu. Il existe deux pathotypes de mosaïque jaune de l'orge : VMJO1 et VMJO2. Il semble que l'extériorisation des symptômes soit favorisée par des périodes sèches et humides à l'automne. La propagation de la maladie au sein du champ et d'une parcelle à l'autre se fait par les travaux de préparation du sol. Les grains issus de plantes contaminées ne transmettent pas les virus. Lorsque la maladie se manifeste pour la première fois, les zones touchées sont des petites taches et souvent à proximité des fourrières. Suivant l'importance de la propagation de la maladie dans le champ, le rendement est plus ou moins affecté. La stratégie de lutte repose surtout sur le choix de variétés résistantes ou tolérantes.

Sensibilité des variétés de blé tendre et d'orge d'hiver aux mosaïques, R : Résistante, S: Sensible

Variétés de blé tendre	VMB	VMJB	Variétés d'orges d'hiver	mosaïques communes	VMJO pathotype 2
AMI	R	R	ALASKA	R	S
APOLLO	S	R	CLARINE	S	S
AZTEC	S	R	ENERGY	R	S (?)
BALTHAZAR	S	R	ESTEREL	R	S
CHARGER	R	R	EXPRESS	R	S
ISANGRAIN	S	S	GLEAM	R	S
MALACCA	?	S	LABEA	R	S
ORACLE	S	S	MAEVA	R	S
ORMIL	S	R	MAJESTIC	R	S
RECORD	S	R	MARILOR	R (?)	S
RIALTO	S	R	PLAISANT	S	S
RITMO	S	R	PLATINE	R (?)	S
SCIPION	S	R	SUNRISE	R	S
SHANGO	S	R	THALASSA	R	S
SIDERAL	S	R	TULIP	R (?)	S
SOISSONS, TEXEL	S	S			
SPONSOR, TREMIE	R	R			
VERSAILLES	S	R			

Retrait d'herbicides sur maïs ...

Herbicides à base d'atrazine et de simazine retirés du marché en 1997

(sur décision du Comité d'Homologation en 02/97, 04/97, 06/97, 11/97)

Spécialités	Matières actives	Retraits sur les cultures suivantes	Date d'interdiction de vente	Date d'interdiction d'utilisation
ATRAKOR LIQUIDE	atrazine	MAIS	mai-98	nov-98
ATRAPIL 50, ATRAREM PM 50	atrazine	MAIS, (SORGHO)	mai-98	nov-98
ATRATAN, ATRATER EXTRA FLUIDE, ATRAX FW	atrazine	MAIS, (SORGHO)	mai-98	nov-98
ATRALYTONE 50, ATRALYTONE 80, PRODALON WP	atrazine	MAIS, (SORGHO)	oct-97	avr-98
TAZASTOMP FLO	atrazine +pendimethaline	MAIS	oct-97	avr-98
MIXATAN, PLURISOL LIQUIDE, SIMAKENE LIQUIDE	atrazine +simazine	MAIS	mai-98	nov-98
ATRAMIX LIQUIDE, ATRASIM	atrazine +simazine	MAIS	mai-98	nov-98
TRIAREX EXTRA FLUIDE, TRIAREX PM 50	atrazine +simazine	MAIS	mai-98	nov-98
PRODAZINE FLO, SIMATYLONE 50	simazine	MAIS	oct-97	avr-98
SIMAKOR LIQUIDE	simazine	MAIS	mai-98	nov-98
SIMAREM PM 50, SIMATAN, SIMATER EXTRA FLUIDE	simazine	MAIS	mai-98	nov-98
SIMAX FW	simazine	MAIS	mai-98	nov-98
MOZALINE 50	simazine 50 %	MAIS	mai-98	nov-98
GESATOPE 50, GESATOPE 80, TECHN'AZIL PM	simazine 50 %	MAIS	déc-97	juin-98
CALLIZIME, EUROSIM 50L, EXTRASIM	simazine 500 G/L	MAIS	déc-97	juin-98
GESATOPE AUTOSUSPENSIBLE, LINK	simazine 500 G/L	MAIS	déc-97	juin-98
SIMALENOX SC, SIMAPHYT EL, SIMATEX EL	simazine 500 G/L	MAIS	déc-97	juin-98
TECHN'AZIL 50 LIQUIDE, TRADIASIM LIQUIDE	simazine 500 G/L	MAIS	déc-97	juin-98
MOZALINE 50 L	simazine 500 G/L	MAIS	mai-98	nov-98
SIMAPHYT 80	simazine 80 %	MAIS	déc-97	juin-98
MOZALINE 80 PM	simazine 80 %	MAIS	mai-98	nov-98

